



PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Úrad Prešovského samosprávneho kraja
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Odbor regionálneho rozvoja

Okresný úrad Poprad

odbor starostlivosti o životné prostredie
Nábřežie Jána Pavla II. 439/16
058 44 Poprad

Váš list číslo/zo dňa
OU-PP-OSZP-
2019/0029219-033/BL

Naše číslo
05447/2019/ORR-2

Vybavuje/linka
Ing. Martina Kačurová
/0517081554

Prešov
24. 06. 2019

Vec:

Zámer "Tatranská Lomnica - prieskumný vrt pre geotermálne vody" - stanovisko

Dňa 24.5.2019 bol Prešovskému samosprávnemu kraju, odboru regionálneho rozvoja, doručený zámer „Tatranská Lomnica – prieskumný vrt pre geotermálne vody“. Navrhovateľ – AUTONOVA, s.r.o., Priemyselny areál Východ č. 3406, 058 01 Poprad, IČO: 31 649 513.

Účelom navrhovanej činnosti je zhotovenie hydrogeologického vrtu hĺbky do 500 m, ktorý bude realizovaný ako prieskumný. Hlavným cieľom hydrogeologického prieskumu bude overiť možnosť zachytenia termálnej vody v kolektoroch mezozoika do hĺbky 500 m, s predpokladanou ložiskovou teplotou od 20 do 25 °C, s predpokladanou mineralizáciou do 2 g.l⁻¹ a predpokladanou výdatnosťou do 10 l.s⁻¹. Vzhľadom na komplikovanú geologickú stavbu, uvedené parametre možno len predpokladať. V súvislosti s využívaním geotermálnej vody bude postavený objekt tepelnej centrály na ploche asi 10 m². Navrhovateľ plánuje geotermálnu vodu využiť ako zdroj tepla v objekte Vila Széchényi.

Umiestnenie navrhovanej činnosti bude realizované v SV časti zastavaného územia Tatranskej Lomnice. Obslužné technológie pre vrtné práce (výplachové hospodárstvo, chladenie vody z vrtu, skladovanie vrtného sútyčia, pažníc, iných materiálov, vedenie potrubia pre odvádzanie vôd čerpaných počas hydrodynamickej skúšky) budú umiestnené aj na okolitých parcelách.

Vrt bude umiestnený v prieskumnom území „Tatranská Lomnica“ na vykonávanie hydrogeologického prieskumu geotermálnych vôd v etape vyhľadávacieho a podrobného hydrogeologického prieskumu určeného rozhodnutím MŽP SR č. 32923/2017 zo dňa 20.7.2017.

Vrtná súprava má požiadavky na pracovný priestor o rozmeroch asi 200 až 250 m² a samotné zhotovenie posudzovaného prieskumného vrtu vyžaduje pracovný priestor o rozlohe asi 500 m².

Lokalita, na ktorej je navrhované realizovať prieskumný vrt je prístupná z cesty II/540 vedúcej z Veľkej Lomnice do Tatranskej Lomnice. Zhotovenie prieskumného vrtu ovplyvní faktory kvality a pohody života po dobu asi 6 mesiacov. Pôjde predovšetkým o zvýšenú hlučnosť, vibrácie prašnosť, exhaláty. Jedná sa o vplyvy dočasné, časovo viazané na obdobie zhotovenia vrtu. Zvýšená intenzita dopravy bude na začiatku prác, počas prípravy pracoviska (zhruba v trvaní 2 týždňov) a po odvrtní vrtu (tiež zhruba v trvaní 2 týždňov). Vrtanie prieskumného vrtu bude v nepretržitej prevádzke počas asi 2 mesiacov. V priebehu ďalších 2 mesiacov sa bude vykonávať čistenie vrtu a hydrodynamické skúšky a testovanie vrtu. V tomto

období sa počíta zvýšenie intenzity dopravy o max. 20 prejazdov nákladných automobilov, 20 prejazdov osobných automobilov denne. Počas vrtania a počas čerpacej skúšky bude príspevok k intezite dopravy minimálny (denne asi 4 prejazdy nákladných automobilov a 10 prejazdov osobných automobilov). Predpokladá sa len krátkodobé ovplyvnenie dopravy po ceste II/540.

Prešovský samosprávny kraj v zmysle § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako dotknutý samosprávny kraj dáva k navrhovanej činnosti nasledovné

stanovisko:

Priame vypúšťanie použitých geotermálnych vôd do vodných tokov spôsobuje tepelné i chemické znečistenie povrchovej vody, ktoré má negatívny vplyv na biotu, z toho dôvodu je nutný neustály monitoring recipientu so snahou dosiahnuť čo najzhodnejšiu teplotu a kvalitu vypúšťanej odpadovej vody s povrchovým tokom.

Pri dodržaní opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti na životné prostredie, minimalizáciou audio a vizuálneho smogu na nevyhnutne potrebný čas, berieme na vedomie zaslaný zámer a žiadame pri umiestňovaní navrhovanej činnosti rešpektovať záväznú časť platného ÚPN VÚC Prešovského kraja.

S pozdravom

RNDr. Rudolf Bauer, PhD.
vedúci odboru